

SPECIFICATIES VOOR HET AANLEVEREN VAN DIGITALE DATA

Standaardnormen voor het aanmaken van uw PDF.

Wij aanvaarden enkel composite Certified PDF/X Plus V3 volgens de Medibelplus versie 6 standaard van de grafische industrie (www.medibelplus.be) (m.a.w) PDF 1.4, 1.5 of 1.6 specifieke zaken zoals transparantie, JBIG compressie, JPEG 2000 compressie, beelden met 16 bits per kanaal en layers worden niet aanvaard. Instellingen voor uw transparantie correct af te vlakken vindt u terug op medibelplus.be

- Eén pdf-bestand per enkele pagina.
- Elke pagina wordt gecentreerd met 5 mm afloop en de registratietekens op 5 mm. Netto formaat + 20 mm. vb. A4 210 x 297 wordt 230 x 317.
- Tekst en logo's staan minimaal op 5 mm binnen het nettoformaat.

Daar wij bij gelijmde boeken een zijbelijming aan de rug voorzien van 5 à 6 mm, moeten de teksten en logo's op P2 cover, P1 binnenwerk, Laatste P binnenwerk en P3 cover minstens 10 mm van het nettoformaat aan de rugzijde blijven.. Indien u een beeld hebt dat doorloopt van cover 2 naar de eerste binnenpagina moet u er rekening mee houden dat u door de zijbelijming telkens 6 mm verlies hebt, zowel aan de rugzijde van de coverpagina als aan de rugzijde van de binnenpagina. Dit geldt ook voor de laatste pagina binnenwerk en cover 3.

- Beeldformaten zoals TIFF/IT, All-in CT of Scitex-files worden niet aanvaard.
- De gebruikte beelden moeten als hoogresolutie (300 dpi) TIFF of EPS CMYK ingesloten zijn in de PDF, m.a.w. geen LAB. De verantwoordelijkheid ligt bij diegene die de pdf-file maakt.
- Alle data moet CMYK zijn, ook steunkleuren worden automatisch omgezet naar CMYK, tenzij er in extra pantone kleuren moet gedrukt worden. ICC-standaard voor conversie van beelden van RGB naar CMYK: ISOcoated of ISOwebcoated volgens papierklasse (meer informatie over kleurprofielen vindt U op www.eci.org).
- Alle gebruikte lettertypes moeten ingesloten zijn in de PDF, of omgezet worden naar vectoren (lettercontouren).

Maximale inktdekking kleurvlakken

De maximale inktdekking is 240%.

Diepzwart als volvlak bij voorkeur opbouwen uit 100% Zwart, 40% Cyaan, 30% Magenta en 20% Yellow.

Maximale inktdekking beelden

300% voor offset rotatie, 320% voor offset vellen.

Uitsparing voor zwart. Om te vermijden dat uitsparingen omgezet worden naar overdruk: 100% zwart + 0,5% geel.

Minimale lijndiktes en corpsen

- Lijn in enkele kleur 0,10 mm
- Lijn in meerdere kleuren: 0,20 mm
- Positieve tekst: enkele kleur 6pt / meerkleuren 9pt
- Negatieve tekst: schreefloos 6pt bold / schreef 12pt bold
- Trapping: 0,05 mm (0,144 pt).

Overprint settings in QuarkXPress en Adobe Indesign

- Gebruik overprint uitsluitend wanneer u het overprint effect ook echt beoogt.
- Controleer de pdf voordat deze naar de drukker gaat, door middel van de Overprint Preview en de SeparationPreview in Adobe Acrobat 8 of de Overprint Preview in Acrobat Reader.
- Zorg ervoor dat uw kleurproef of controleprint hetzelfde overprintgedrag laat zien als de Certified pdf met de Overprint Preview 'aan'.

De verantwoordelijkheid voor het juiste gebruik van overprint instellingen en de controle daarop ligt bij diegene die het InDesign of Quark Xpress document maakt. De drukkerij is er verantwoordelijk voor dat de overprint instellingen zoals aanwezig in de pdf gehonoreerd worden in het drukresultaat.

Naamgeving van de pdf's

Let op: Insite rangschikt de aangeleverde pdf's in een alfabetische/numerieke volgorde. Het is noodzakelijk om de naam van de pdf's correct, aan te maken (zie voorbeeld).

- Toegestane karakters: A-Z, a-z, 0-9 en onderstreeptekens.
- Spaties zijn niet toegelaten.
- Scheidingen worden gemaakt met "underscore" tekens
- Maximaal 20 karakters in de naamgeving.
- De opbouw van de pdf benaming gaat als volgt :
 - "naam" is uw benaming
 - "paginanummer" bestaat uit 3 digits (001-002- 003enz...)
 - "versie" slaat op eerste aangeleverde versie of nadien gecorrigeerde versies (v1 of v2, enz....)

"naam_paginanummer_versie.pdf"

Voorbeeld: Bij correctie gebruikt u de naamgeving zoals in insite met V2 voor .pdf

"naam_paginanummer_V2.pdf"

- Bij **garenloos gelijmde brochures** moeten de covers in spread worden aangeleverd. D.w.z. : "Cover 4 + rugdikte + Cover 1" moet als één document recto aangeleverd worden. "Cover 2 + blanco rugdikte + Cover 3" moet als één document verso aangeleverd worden. + alle andere pdf's van het binnenwerk in losse pagina's volgens correcte naamgeving.
- Bij **geniete brochures** zal er bij drukkerij Moderna nv. enkel creeping worden toegepast, indien er geen doorlopers in uw opmaak zijn voorzien.
Indien doorlopers: moet de opmaker rekening houden met versmalling van de pagina's naar de kern van de brochure toe. De versmalling verloopt progressief van 0 mm op de coverpagina's tot de **"afmeting van de rugdikte"**, in de kern van de brochure

Tekstwissels

- De wisselende pagina's worden compleet geleverd, zoals voor een enkele editie.

Kleurproeven

- Het digitaal aanleveren van quadripublicaties vereist een aanvaardbare proef.
- Proeven van volgende digitale kleurproefsystemen worden als aanvaardbaar beschouwd: Iris proofer, Digital Cromalin, Kodak approval, Epson Proofer
- We aanvaarden enkel kleurproeven van de aangeleverde pdf-file.
- Gelieve onderaan de naam van het kleurprofiel en een controle-strip UGRA/FOGRA V2.0 MediaWedge CMYK controlestrip te voorzien, alsook de datum waarop de proef gemaakt is.

Moderna gebruikt enkel kleurproeven volgens de ISO-12647-2 kleurnormen.

Het gekozen ISO-profiel wordt bepaald door de productie-papierkeuze.

Vellendruk

Papierklasse	Papiertype	Type profiel	
WFC = houtvrij maco	type 1 en 2	ISO Coated v2 300% (ECI)	(FOGRA 51)
uncoated houtvrije offset	type 4	PSO Uncoated v3	(FOGRA 52)

Rotatie

Papierklasse	Papiertype	Type profiel	
WFC = houtvrij maco	type 1 en 2	ISO Coated v2 300% (ECI)	(FOGRA 51)
LWC = houthoudend maco	type 3	PSO_LWC (improved)	(FOGRA 45)
SC = super calandered	type 8	SC paper (ECI)	(FOGRA 40L)
MFC = machine finished coating	type 6	PSO MFC Paper (ECI)	(FOGRA 41L)

Het gebruik van kleurprofielen garandeert niet dat uw proef overeenkomt met ons drukresultaat.

Het is daarom noodzakelijk om met ons een proefafstemming te regelen.

Alle profielen en meer informatie kan je downloaden op www.eci.org

Stel de juiste ISO-kleurprofielen in

Download het juiste ICC-profiel (ISOcoated_v2_300_eci.icc of PSO_Uncoated_ISO12647_eci.icc) en plaats deze in de juiste map op de computer. Afhankelijk van het besturingssysteem van de computer zijn dit de verschillende mappen:

- Voor Mac OS X Harddisk/gebruikers/[gebruikersnaam]/bibliotheek/colorsync/profiles
- Voor Windows XP WinNT/System32/spool/drivers/color
- Voor Windows 7 / Windows 8: Windows/System32/spool/drivers/color

Voor meer informatie neem contact op met uw orderbegeleider op het nummer +32 11 450 100 of onze CTP - afdeling op het nummer +32 11 450 106 of via volgend mailadres ctp@moderna.be.